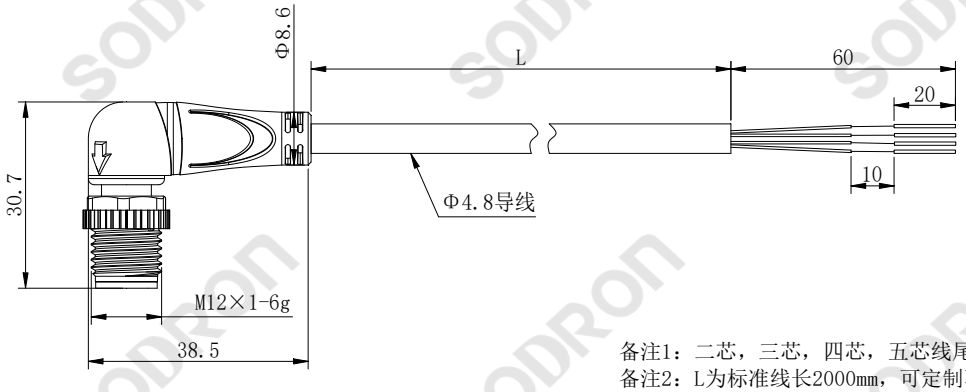
SODRON

连 接 线



外形尺寸图

CAD数据



备注1：二芯，三芯，四芯，五芯线尾端预留长度相同
备注2：L为标准线长2000mm，可定制不同长度

型 号

M12-□MUL-□-□

产 品 特 性

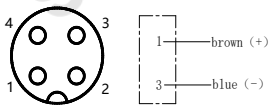
- 不同芯数满足不同使用需求
- 90° 弯折适应狭小安装环境

技术参数

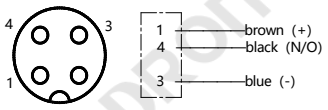
型 号	M12-4MUL-□-2	M12-4MUL-□-3	M12-4MUL-□	M12-5MUL-□
基座芯数	4芯	4芯	4芯	5芯
接口类型	公端弯头			
工作电压(MAX)	60V DC			
额定电流(MAX)	1.5A			
紧固扭矩	螺纹 （M12×1mm ） 推荐扭矩：0.6 N·m，自锁			
密封螺母	M12 （SW13）			
螺母材质	锌合金，亮面镀镍			
本体材料	TPU			
防护	公母端配合并拧紧后 IP67 （IEC）			
机械寿命周期	插拔次数100次以上			
针孔编码	1.棕3.蓝	1.棕3.蓝4.黑	1.棕2.白3.蓝4.黑	1.棕2.白3.蓝4.黑5.灰
编码类型	A-coded			

接线方式

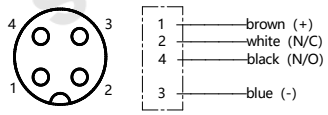
2芯



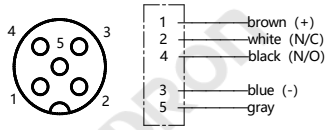
3芯



4芯



5芯



一般数据

标准	IEC 61076-2-101(M12)
安装方式	公母端互插，锁紧
插针材质	磷青铜
插针触点	Au
密封圈材质	氢化丁腈橡胶
污染度等级	3
温度范围	使用时：-25℃～85℃ 保存时：-40℃～85℃

电缆规格

外被材质	TPU			
外被直径	Φ4.8mm ±0.2			
绝缘芯线	PVC二芯（棕蓝）	PVC三芯（棕蓝黑）	PVC四芯（棕白蓝黑）	PVC五芯（棕白蓝黑灰）
绝缘线径	Φ1.2mm ±0.1			
芯线规格	0.2mm²（裸铜，多股线26×0.1mm）			
电缆长度	2m（标准规格长度，可定制）			
材料特性	符合环保RoHS标准			

内容更改时如有必要，另行通知